



MANUAL DO USUÁRIO

DEPOSITANTE

REPOSITÓRIO DE DADOS DE PESQUISA DA FIOCRUZ
ARCA DADOS



Rio de Janeiro
Abril
2025

Créditos

Fundação Oswaldo Cruz

Presidência

Mario Santos Moreira

Chefia de Gabinete

Zélia Maria Profeta da Luz

Diretoria Executiva

Juliano de Carvalho Lima

Priscila Ferraz Soares (Diretora Executiva Adjunta)

Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC)

Cristiani Vieira Machado

Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde (VPAAPS)

Hermano Albuquerque de Castro

Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)

Maria de Lourdes Aguiar Oliveira

Vice-Presidência de Produção e Inovação em Saúde (VPPIS)

Marco Aurelio Krieger

Grupo de Trabalho para tradução e adaptação do Manual do Usuário Depositante do Arca Dados

Luciana Monteiro-Krebs, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Maria de Fátima Moreira Martins Correa, VPEIC, Fiocruz

Vanessa de Arruda Jorge, VPEIC, Fiocruz

Revisão no Comitê Gestor do Arca Dados

Aline da Silva Alves (Suplente ICICT)

Camila Marcolino de Souza Ribeiro (Suplente Gestec/VPPIS)

Claudete Fernandes de Queiroz (ICICT)

Cristiane Elisa Boar (Suplente VPPCB)

Hataanderson Santos (Suplente VPEIC)

Ivone Pereira de Sá (Suplente COC)

Jean Gabriel Nguema Ngomo (Suplente COGETIC)

Karina Veras Praxedes dos Santos (COC)

Marcelo Campos D'Aguila (Gestec/VPPIS)

Paulo Vitor Amaral (COGETIC)

Renato Marins Domingues (VPPCB)

Esta obra é regida pela Política de Acesso Aberto ao Conhecimento, que busca garantir à sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conteúdo integral de toda obra intelectual produzida pela Fiocruz. Os conteúdos deste documento são protegidos por direitos autorais e podem ser utilizados para todos os fins não comerciais, respeitados e reservados os direitos morais dos autores.

© 2025 Fundação Oswaldo Cruz

SUMÁRIO

1	CRIAR E GERENCIAR CONTA.....	5
1.1	INFORMAÇÃO DA CONTA	5
1.1.1	<i>Login com login único/Institucional</i>	<i>5</i>
1.1.2	<i>- Logar no Arca Dados sem login institucional</i>	<i>6</i>
1.1.3	<i>Editar conta</i>	<i>8</i>
1.1.4	<i>Recuperar senha do Arca Dados</i>	<i>9</i>
1.2	NOTIFICAÇÕES.....	10
1.3	MEUS DADOS.....	10
1.3.1	<i>Filtragem de Dados</i>	<i>11</i>
2	GERENCIAR CONJUNTOS DE DADOS E ARQUIVOS	12
2.1	COMO INICIAR O DEPÓSITO DE UM CONJUNTO DE DADOS.....	12
2.2	ADICIONAR UM NOVO CONJUNTO DE DADOS	12
2.2.1	<i>Campos HTML suportados</i>	<i>15</i>
2.3	CARREGAR ARQUIVO.....	15
2.3.1	<i>Upload HTTP.....</i>	<i>16</i>
2.3.2	<i>Modelos de conjunto de dados</i>	<i>18</i>
2.3.3	<i>Arquivos Duplicados</i>	<i>19</i>
2.4	ORGANIZAÇÃO DA EXIBIÇÃO DOS ARQUIVOS + DESCRIÇÃO TEMÁTICA DOS ARQUIVOS.....	19
2.4.1	<i>Visualizações de arquivo</i>	<i>20</i>
2.4.2	<i>Arquivos de dados tabulares</i>	<i>20</i>
2.4.3	<i>Código de pesquisa.....</i>	<i>20</i>
2.4.4	<i>Arquivos compactados</i>	<i>22</i>
2.4.5	<i>Outros tipos de arquivo</i>	<i>22</i>
2.5	ARQUIVOS RESTRITOS.....	23
2.6	EDITAR ARQUIVOS.....	23
2.6.1	<i>Editar metadados do arquivo</i>	<i>23</i>
2.6.2	<i>Caminho do arquivo</i>	<i>25</i>
2.6.3	<i>Tags.....</i>	<i>26</i>
2.7	SUBSTITUIR ARQUIVOS	27
2.8	TERMOS DE USO E ACESSO DO CONJUNTO DE DADOS.....	28
2.8.1	<i>Escolhendo uma licença</i>	<i>29</i>
2.8.2	<i>Termos de uso personalizados para conjuntos de dados (TERMOS DE ACESSO)</i>	<i>30</i>
2.8.3	<i>Arquivos Restritos + Termos de Acesso</i>	<i>30</i>
2.9	LIVRO DE VISITAS.....	30
2.10	MINIATURAS.....	31
2.11	PRÉ-PUBLICAR CONJUNTO DE DADOS	32
2.12	ENVIAR PARA REVISÃO	33
2.13	CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS E AUTORIZAÇÃO DE DEPÓSITO PELOS COAUTORES E INSTITUIÇÕES	34
2.14	EMBARGOS DE ARQUIVOS.....	34
2.15	VERSÕES DO CONJUNTO DE DADOS.....	35
2.15.1	<i>Detalhes da versão.....</i>	<i>36</i>
2.15.2	<i>Métricas do conjunto de dados.....</i>	<i>37</i>
3	APÊNDICE	39
3.1	REFERÊNCIAS DE METADADOS.....	39
3.1.1	<i>Metadados suportados</i>	<i>39</i>





Esse manual tem como objetivo orientar os usuários depositantes de dados no Arca Dados, o repositório de dados oficial da Fiocruz. Ele foi elaborado a partir de uma tradução do [Guia do Usuário Dataverse](#) e adaptado para as diretrizes desenvolvidas pelo Comitê Gestor do Arca Dados da Fiocruz. O documento oferece informações práticas para auxiliar no gerenciamento e ingestão de conjuntos de dados em comunidades Dataverse (coleções) dentro do repositório. O manual integra o conjunto de [documentos operativos do Arca Dados](#), visando garantir que as práticas de compartilhamento de dados sigam as melhores diretrizes e padrões de qualidade.

1 CRIAR E GERENCIAR CONTA

1.1 Informação da conta

Como usuário registrado no Arca Dados, com o perfil de **usuário depositante**, você pode:

- Navegar em comunidades Dataverse (coleções) e conjuntos de dados¹.
- Editar e personalizar sua própria coleção, se permitido.
- Adicionar conjuntos de dados às coleções, se permitido.
- Contribuir para conjuntos de dados existentes, se permitido.
- Solicitar acesso a arquivos restritos, se permitido.

1.1.1 Login com login único/Institucional

Para criar uma conta no Arca Dados associada à opção de login único/institucional (Shibboleth), siga estas etapas:

- (1) Acesse a página “Iniciar sessão” no site do Arca Dados.
- (2) Selecione o provedor de autenticação.
- (3) No campo “Sua instituição”, selecione a Fiocruz como instituição de afiliação

¹ Uma Comunidade Dataverse (coleção) é formada por um ou mais conjuntos de dados. Um Conjunto de dados, por sua vez, é formado por um ou mais arquivos de dados.



Iniciar sessão

Faça login ou inscreva-se com sua conta institucional — [saiba mais](#). Leaving your institution? Please contact [Arca Dados Suporte](#) for assistance.

Sua instituição

FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz

Por favor seleccione...

Continuar

Permita-me digitar o nome da minha instituição

Outras opções

Nome de usuário/E-mail

[Inscreva-se para uma conta Dataverse..](#)

(4) Em seguida coloque seu login único com sua senha institucional e clique em entrar

Acesso pela instituição:
Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Login

Senha

Salvar meu login

Entrar

Isso permitirá que você crie uma conta e acesse os recursos disponíveis no Arca Dados.

1.1.2 - Logar no Arca Dados sem login institucional

Se você não tem login institucional, pode criar uma conta de **usuário depositante** no Arca Dados, siga estas etapas:

(1) Acesse a página “Inscreva-se”, cujo link encontra-se no canto superior direito da tela.



- (2) Siga as instruções para preencher as informações necessárias, como nome de usuário, e-mail e senha.
- (3) Preencha os campos obrigatórios:
 - a. **Nome de Usuário:** Lembre-se de que este campo não oferece suporte a endereços de e-mail, mas permite os seguintes caracteres: a-Z, 0-9, _ (sublinhados), - (hífens) e . (ponto).
 - b. **E-mail:** Insira um endereço de e-mail válido.
 - c. **Senha:** Defina uma senha segura para sua conta.
- (4) Clique no botão “Criar conta”.

Arca Dados >

Criar conta – Por que ter uma conta do Dataverse? Para criar seu próprio dataverse e personalizá-lo, adicione conjuntos de dados ou solicite acesso a arquivos restritos.

Conta - Arca Dados

Informações da conta

Você também pode criar uma conta do Dataverse com uma de nossas outras opções de login.

Nome de usuário * Crie um nome de usuário válido de 2 a 60 caracteres contendo letras (a-Z), números (0-9), traços (-), sublinhados (_) e pontos (.).

Senha * Sua senha deve conter:
• Pelo menos 6 caracteres (senhas de pelo menos 20 caracteres estão isentas de todos os outros requisitos)
• Pelo menos 1 caractere de cada dos seguintes tipos: carta, numeral

Redigite a senha *

Primeiro nome *

Sobrenome *

E-mail *

Afiliação *

Posição/Profissão *

Termos Gerais de Uso * **Português** | English | Español

Termos de Uso Usuário do Repositório de Dados da Fiocruz ARCA DADOS

O presente instrumento apresenta os Termos de Uso do Repositório Institucional ARCA DADOS, hospedado no site eletrônico <https://dadosdepesquisa.fiocruz.br>, por meio do qual é possível ao USUÁRIO acessar e baixar os Dados de Pesquisa disponibilizados para acesso a terceiros, conforme as regras contidas neste instrumento, além das leis aplicáveis e cuja permissão de uso é concedida mediante o aceite expresso e inequívoco às condições deste Termo.

Li e aceito os Termos Gerais de Uso do Dataverse, conforme descrito acima.

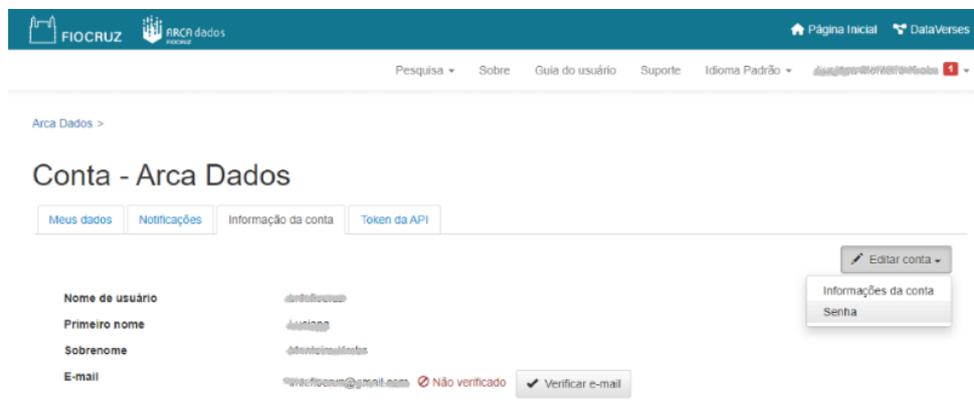
Criar conta Cancelar

Seguindo essas instruções, você poderá criar sua conta e começar a aproveitar os recursos do Arca Dados.

1.1.3 Editar conta

Para editar sua conta no Arca dados após fazer login, siga estas etapas:

- (1) **Clique no Nome da Conta:** No cabeçalho à direita, clique no nome da sua conta.
- (2) **Informações da Conta:** Clique em "Informações da conta".
- (3) **Editar Conta:** No canto superior direito da página da sua conta, clique no botão "Editar conta".
- (4) **Opções de Edição:** Você pode optar por editar as informações da sua conta ou a senha da sua conta.
- (5) **Salvar Alterações:** Após fazer as alterações desejadas, clique em "Salvar alterações".



Observação para Login Institucional

Se você usa a opção de Login institucional, você não pode editar as informações da sua conta diretamente no Arca Dados. Neste caso, siga estas etapas:

- (1) **Contato com a Instituição:** Entre em contato com sua instituição para alterar seu nome, e-mail, etc.
- (2) **Atualização no Arca Dados:** Uma vez que a alteração seja feita por sua instituição, ela será refletida no cadastro do Arca Dados na próxima vez que você fizer login.

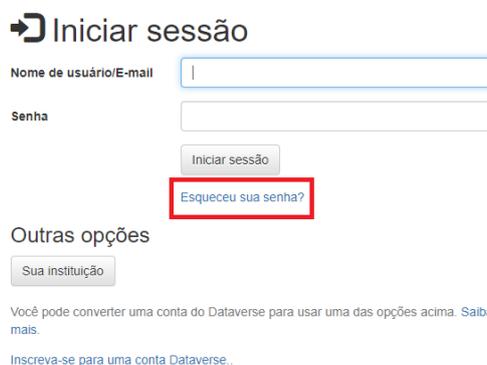
Lembre-se de que os usuários da opção de Login institucional não precisam verificar seu endereço de e-mail, pois a instituição que fornece o endereço de e-mail é confiável.

1.1.4 Recuperar senha do Arca Dados



Somente as contas do Arca Dados geradas através da opção de login Nome de usuário/e-mail têm uma senha associada armazenada (com segurança) no repositório. Se você não consegue se lembrar dessa senha, siga os seguintes passos:

- (1) "Iniciar sessão": Clique em "iniciar sessão" no canto superior direito de qualquer página
- (2) "Outras opções": Clique em "Outras opções".
- (3) Esqueceu a Senha?: Clique no link "Esqueceu a senha?", logo abaixo de onde você digitaria seu nome de usuário/e-mail e senha

A imagem mostra a página de login "Iniciar sessão". No topo, há o ícone de uma seta para a direita e o texto "Iniciar sessão". Abaixo disso, há dois campos de entrada: "Nome de usuário/E-mail" e "Senha". Abaixo dos campos, há um botão "Iniciar sessão" e um link "Esqueceu sua senha?" que está destacado com um retângulo vermelho. Abaixo do link, há a seção "Outras opções" com um botão "Sua instituição". No rodapé, há o texto: "Você pode converter uma conta do DataVerse para usar uma das opções acima. Saiba mais." e "Inscreva-se para uma conta DataVerse..".

- (4) Digite seu endereço de e-mail e clique em “Enviar solicitação de senha” para receber um e-mail com um link para redefinir sua senha.

Seguindo essas etapas, você poderá redefinir sua senha e acessar sua conta novamente.

1.2 Notificações

As notificações no Arca Dados funcionam da seguinte maneira:

- **Guia de Notificações:** As notificações aparecem na guia de notificações na página da sua conta.
- **Indicador de Notificações:** Um número ao lado do nome da sua conta indica a quantidade de notificações não lidas.
- **Notificações por E-mail:** Você também recebe notificações por e-mail para mantê-lo atualizado sobre atividades importantes.

A imagem mostra a interface do usuário do Arca Dados. No topo, há uma barra de navegação com o logo da FIOCRUZ e ARCA dados, além de links para 'Página Inicial' e 'DataVerses'. Abaixo, há uma barra de utilidades com 'Pesquisa', 'Sobre', 'Guia do usuário', 'Suporte' e 'Idioma Padrão'. O nome de usuário 'Aurimica-MendonçaMocbe' é exibido com um ícone de notificações com o número '50' em um círculo vermelho. Um menu suspenso está aberto, mostrando opções: 'Meus dados', 'Notificações 50', 'Informações da conta', 'Token da API' e 'Sair'. O ícone de notificações está destacado com um retângulo vermelho. Abaixo do menu, há uma seção de texto explicando o propósito do Arca Dados e um campo de busca com o texto 'Digite sua pesquisa' e um botão 'Buscar'. Abaixo do campo de busca, há links para 'Explorar' e 'Busca avançada'. Na base da página, há uma barra de estatísticas com quatro cartões: 'Comunidades Dataverses' (26), 'Conjunto de dados' (726), 'Arquivos' (194329) e 'Métricas / Downloads' (42716). No rodapé, há um menu 'Assunto' com a opção 'Medicina Saúde e Ciências da Vida (767)'.

1.3 Meus dados

A seção **Meus Dados** da página da sua conta exibe uma listagem de todos os conjuntos de dados e arquivos que você criou, carregou ou aos quais você tem uma função atribuída no Arca Dados.



1.3.1 Filtragem de Dados

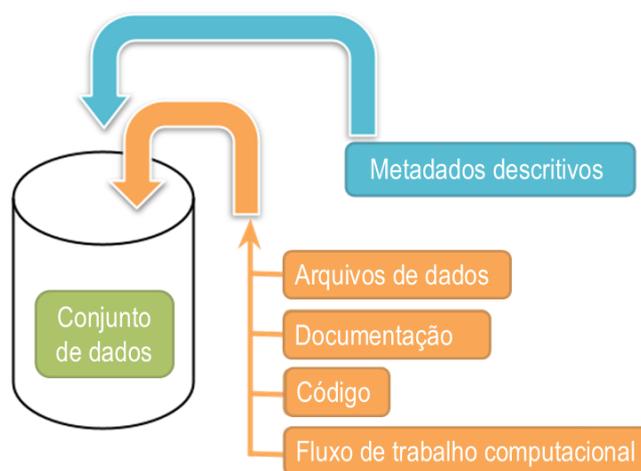
- **Caixa de Filtro:** Você pode filtrar todas as coleções, conjuntos de dados e arquivos listados na sua página **Meus Dados** usando a caixa de filtro.
- **Facetas:** Utilize as facetas no lado esquerdo para visualizar apenas um **Status de Publicação** ou **Função** específica.

Essas funcionalidades permitem que você gerencie e acesse seus dados de maneira eficiente e personalizada.

2 GERENCIAR CONJUNTOS DE DADOS E ARQUIVOS

Um conjunto de dados no Arca Dados funciona como um contêiner abrangente que armazena não apenas dados, mas também a documentação associada, o código utilizado para análise dos dados, e os metadados que descrevem esse conjunto de dados. Esses metadados incluem informações como a origem dos dados, a estrutura, o formato, e quaisquer outras características relevantes que ajudam a contextualizar e entender melhor o conjunto de dados.

Diagrama esquemático de um **conjunto de dados** no Dataverse 4.0



Compartimento para seus dados, documentação, códigos e fluxo de trabalho computacional.

2.1 Como iniciar o depósito de um conjunto de dados

Para iniciar o depósito de um conjunto de dados (também chamado de *dataset*) no Arca Dados, siga as seguintes etapas:

- (1) Enviar e-mail solicitando o depósito para repositorio.arcadados@fiocruz.br;
- (2) Preencher formulário de depósito enviado pelos curadores ([Questionário de Depósito](#));
- (3) Indicar datas e horários para realização de reunião de depósito assistido;
- (4) Participar e responder as questões colocadas durante a reunião de depósito assistido, guiadas pelo [checklist jurídico](#);
- (5) Após aprovação da continuidade do depósito pela equipe de curadoria, seguir etapas indicadas no item [2.2](#) Adicionar um novo conjunto de dados.

Consulte o [Fluxo de Operação do Arca Dados](#) para visualizar todas as etapas do processo.

2.2 Adicionar um novo conjunto de dados

Para adicionar um novo conjunto de dados ao repositório, siga os passos abaixo:

- (1) Navegue até a coleção na qual você deseja adicionar um conjunto de dados.

- (2) Clique no botão "+ Adicionar dados" e selecione "Novo conjunto de dados" no menu suspenso. **Observação:** se você estiver na coleção raiz da comunidade Dataverse (coleção), na página Meus dados ou clicar no link "Adicionar dados" na barra de navegação, o conjunto de dados que você criar será hospedado na coleção raiz da comunidade Dataverse (coleção).

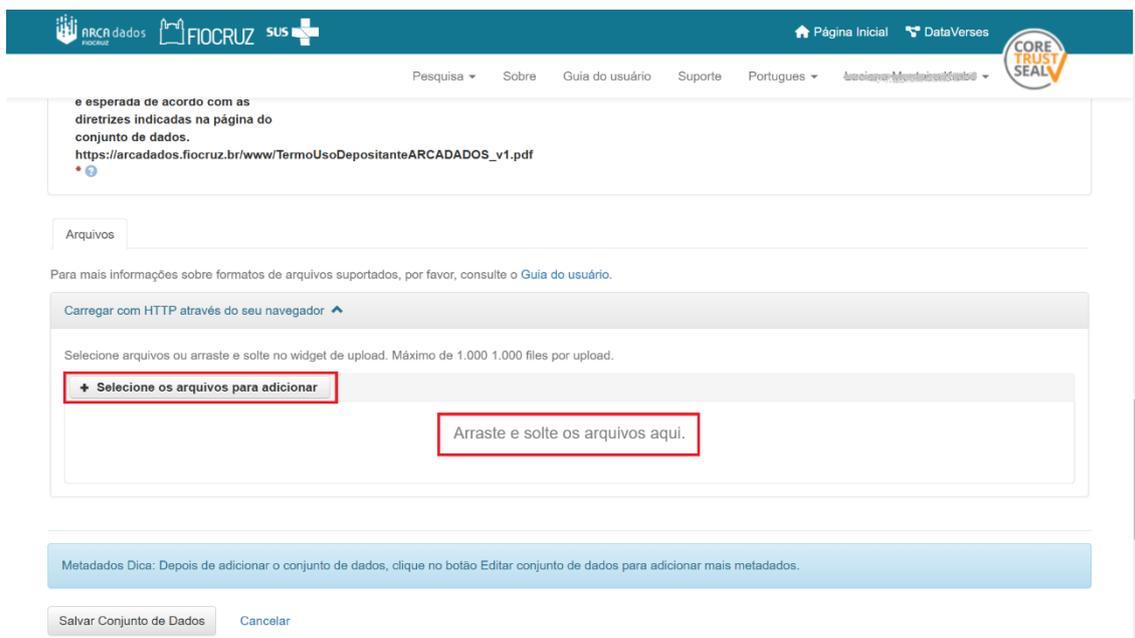
The screenshot shows the Dataverse interface for the 'Laboratório de Doenças Parasitárias (LDP) (Fundação Oswaldo Cruz)'. The top navigation bar includes 'Página Inicial', 'DataVerses', and 'CORE TRUST SEAL'. The main content area displays the LDP description and a search bar. A red box highlights the '+ Adicionar dados' button in the top right corner of the main content area. Below the search bar, there are filters for 'Comunidades Dataverses (0)', 'Conjuntos de Dados (2)', and 'Arquivos (49)'. A search result is displayed for 'Mapeamento das áreas especiais do Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira', dated 8 de out. de 2024, by Albuquerque, Hermano Gomes; Suárez-Mutis, Martha Cecilia, 2024. The result includes a DOI link: <https://doi.org/10.35078/M2B248>.

- (3) Para começar rapidamente, preencha pelo menos todos os campos obrigatórios com um asterisco (por exemplo, Título do Conjunto de Dados, Nome do Autor, Texto da Descrição, E-mail do Ponto de Contato e Assunto) para obter uma Citação de Dados com um DOI.

The screenshot shows the 'Metadados' form in the Dataverse interface. The form is titled 'Metadados de citações' and contains several fields. Fields marked with an asterisk (*) are required. The required fields are: 'Título', 'Autor (Nome)', and 'Entre em contato'. Other fields include 'subtítulo', 'Título alternativo', 'URL alternativo', 'Outro ID', 'Agência', 'Identificador', '(Nome)', 'Afiliação', 'Esquema de Identificadores', and 'Identificador'. The form also includes a 'Depósito' field and a 'Valor' field. The 'Entre em contato' field has a dropdown menu for 'Nome' and 'Afiliação'. The 'Identificador' field has a dropdown menu for 'Identificação do autor'. The form is designed to be user-friendly with clear labels and a clean layout.

(4) Role para baixo até a seção “**Arquivos**” e clique em “**Selecione os arquivos para adicionar**” para adicionar todos os arquivos relevantes ao seu conjunto de dados.

Dica: Você pode arrastar e soltar ou selecionar vários arquivos de uma vez de sua área de trabalho diretamente para o *widget* de *upload*. Seus arquivos aparecerão abaixo do botão “**Selecione os arquivos para adicionar**”, onde você pode adicionar uma descrição e *tags* (através do botão “**Editar tag**”) para cada arquivo.



The screenshot shows the ARCA Dados interface. At the top, there are logos for ARCA dados, FIOCRUZ, and SUS. The navigation bar includes links for 'Página Inicial' and 'DataVerses'. Below the navigation, there is a search bar and a list of menu items: 'Pesquisa', 'Sobre', 'Guia do usuário', 'Suporte', 'Portugues', and 'Associação de Metadados'. A message box states: 'é esperada de acordo com as diretrizes indicadas na página do conjunto de dados. https://arcadados.fiocruz.br/www/TermoUsoDepositanteARCADADOS_v1.pdf'. Below this, there is a section titled 'Arquivos'. A message says: 'Para mais informações sobre formatos de arquivos suportados, por favor, consulte o Guia do usuário.' There is a button 'Carregar com HTTP através do seu navegador'. Below that, a message says: 'Selecione arquivos ou arraste e solte no widget de upload. Máximo de 1.000 1.000 files por upload.' There is a button '+ Selecione os arquivos para adicionar' and a box 'Arraste e solte os arquivos aqui.' At the bottom, there is a message: 'Metadados Dica: Depois de adicionar o conjunto de dados, clique no botão Editar conjunto de dados para adicionar mais metadados.' and two buttons: 'Salvar Conjunto de Dados' and 'Cancelar'.

Além disso, uma soma de verificação MD5 será adicionada para cada arquivo. Se você carregar um arquivo tabular, uma [impressão digital numérica universal \(UNF\)](#) será adicionada a este arquivo.



The screenshot shows the ARCA Dados interface displaying a data record. At the top, there are logos for ARCA dados, FIOCRUZ, and SUS. The navigation bar includes links for 'Página Inicial' and 'DataVerses'. Below the navigation, there is a search bar and a list of menu items: 'Pesquisa', 'Sobre', 'Guia do usuário', 'Suporte', 'Portugues', 'Inscreva-se', and 'Iniciar sessão'. The main content area features a title: 'Leishmania entre garimpeiros da Bacia Oiapoque, uma fronteira internacional entre Brasil e Guiana Francesa'. Below the title, there is a version number 'Versão 1.0' and a document icon. The record details include: 'Silva, Adriano Gomes da; Suárez-Mutis, Martha Cecilia, 2024, "Características clínicas e parasitológicas da infecção por Leishmania entre garimpeiros da Bacia Oiapoque, uma fronteira internacional entre Brasil e Guiana Francesa", <https://doi.org/10.35078/FYBXXC>, Arca Dados, V1 | UNF:6:57Obt53WUxxGdV2mqxnrtg== [fileUNF]'. There are buttons for 'Contato com o proprietário' and 'Compartilhar'. Below these, there is a section 'Métricas do conjunto de dados' showing '2 Downloads'. At the bottom, there is a 'Descrição' section with text: 'Os garimpeiros que trabalham ilegalmente em minas vivem em condições precárias de saúde relacionadas ao seu trabalho extenuante e moradias precárias. Portanto, eles estão em maior risco de doenças infecciosas. A leishmaniose tegumentar americana (LTA) parece ser de grande preocupação para a população residente na região das Guianas. Nosso objetivo foi descrever suas características demográficas, as características clínicas da leishmaniose tegumentar americana (LC) e a frequência da infecção por Leishmania em pessoas que trabalham em minas ilegais de ouro na Guiana Francesa. Foi realizado um estudo transversal de outubro a dezembro de 2019 na cidade de Oiapoque, Amapá, Brasil.'

(5) Clique no botão “**Salvar conjunto de dados**” quando terminar. Seu conjunto de dados não publicado foi criado.

Observação: você pode adicionar metadados adicionais depois de concluir a criação inicial do conjunto de dados clicando no botão **Editar** e selecionando **Metadados** no menu suspenso.

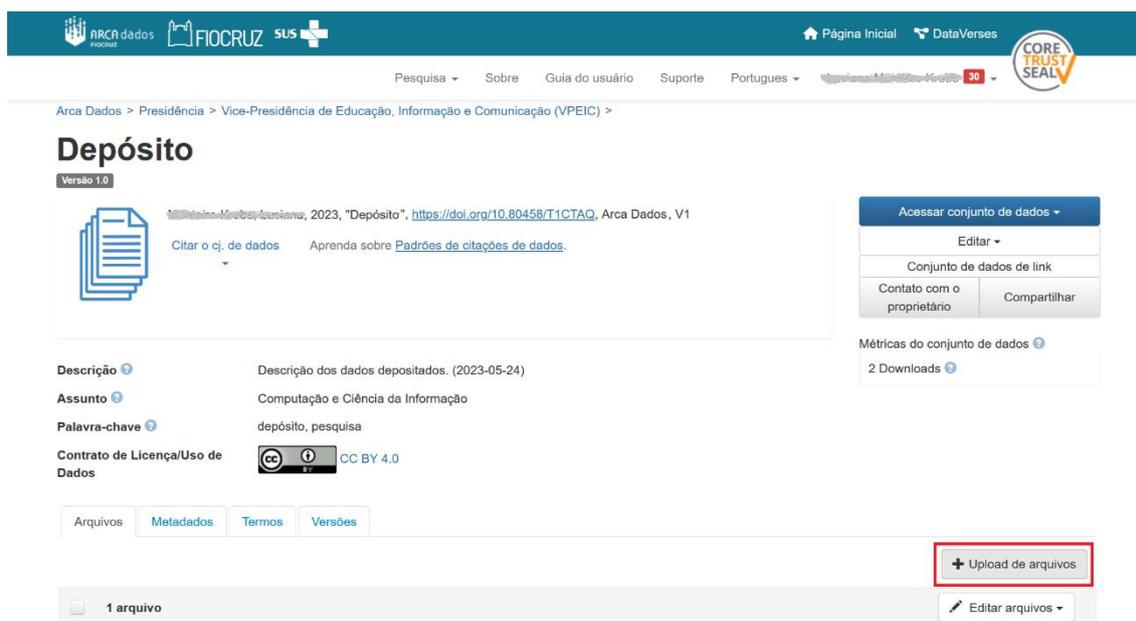
2.2.1 Campos HTML suportados

Atualmente, o Arca Dados suporta apenas as seguintes *tags* HTML para qualquer um dos nossos campos de metadados de caixa de texto (ou seja, Descrição): <a>, , <blockquote>,
, <code>, , <dd>, <dl>, <dt>, , <hr>, <h1>-<h3>, <i>, , <kbd>, , , <p>, <pre>, <s>, <sup>, <sub>, , <strike>, <u>, .

2.3 Carregar arquivo

Após a equipe de curadoria de dados do Arca Dados criar o conjunto de dados com as informações sobre a instituição e a pesquisa, você pode fazer upload de arquivos clicando no botão “**Editar**” na parte superior da página do conjunto de dados e na lista suspensa selecionando “**Arquivos (Upload)**” ou clicando no botão “Upload de arquivos” acima da tabela de arquivos na aba **Arquivos**.

Em qualquer uma das opções, você será direcionado para a página **Carregar arquivos** para esse conjunto de dados.



The screenshot shows the 'Depósito' page for a dataset. The header includes logos for nRCN dados, FIOCRUZ SUS, and CORE TRUST SEAL. The breadcrumb trail is 'Arca Dados > Presidência > Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC) >'. The main title is 'Depósito' with a 'Versão 1.0' tag. A document icon represents the dataset. The description is 'Mendes, M. B. S. L., 2023, "Depósito", https://doi.org/10.80458/T1CTAQ, Arca Dados, V1'. The subject is 'Computação e Ciência da Informação' and the keywords are 'depósito, pesquisa'. The license is 'CC BY 4.0'. On the right, there are buttons for 'Acessar conjunto de dados', 'Editar', 'Conjunto de dados de link', 'Contato com o proprietário', and 'Compartilhar'. Below these, it shows 'Métricas do conjunto de dados' with '2 Downloads'. At the bottom, there is a table with one file, and a red box highlights the '+ Upload de arquivos' button.

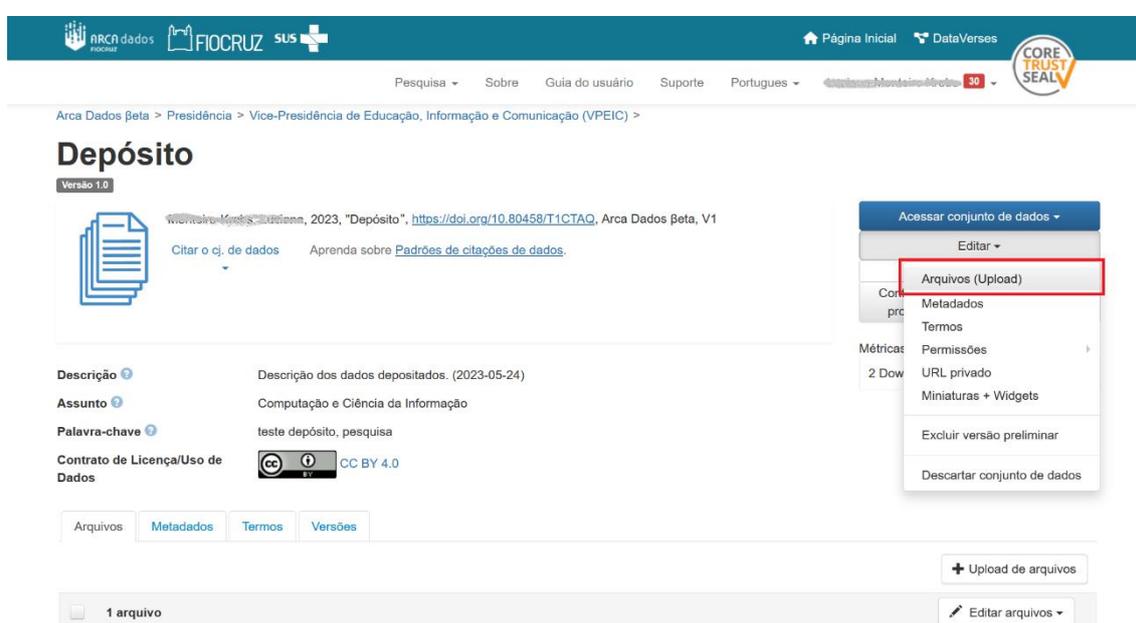
No Arca Dados, certos tipos de arquivo são suportados por funcionalidade adicional, que pode incluir download em diferentes formatos, visualizações, preservação de metadados em nível de arquivo, citação de dados em nível de arquivo com UNFs e exploração por meio de visualização e análise de dados. Consulte a seção **Erro! Fonte de referência não encontrada. Organização da exibição dos arquivos + descrição temática dos arquivos** deste manual para obter mais informações.

Antes de fazer o upload de arquivos, é recomendável consultar o [Plano Operativo do Arca Dados](#) para saber mais sobre as **diretrizes de conteúdo**, os **formatos** recomendados (preferência para formatos abertos) e os limites de **tamanho** dos **arquivos** (que variam conforme a versão do Dataverse usada no Arca Dados). Também é sugerido que o **usuário depositante** entre em

contato com a equipe de curadoria para definir a melhor forma de descrever os arquivos, tanto quanto ao seu conteúdo quanto às *tags* associadas (por exemplo, se são dados, documentação ou códigos/scripts). A equipe de curadoria poderá orientar o **usuário depositante** sobre à criação de um arquivo README ou dicionário de dados, o que contribui para garantir a reprodutibilidade da pesquisa.

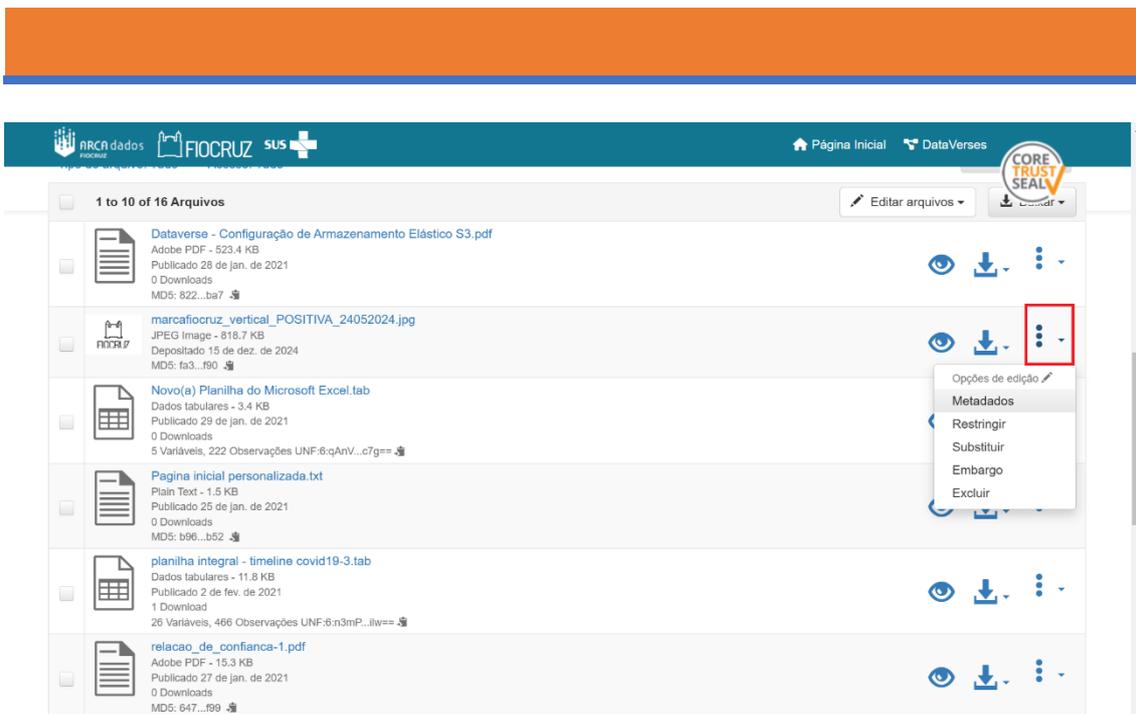
2.3.1 Upload HTTP

O Upload HTTP é uma ferramenta comum de envio (upload) de arquivos via navegador, semelhante a outras que você já deve ter utilizado em aplicativos web. Para fazer upload, basta selecionar os arquivos no seu navegador ou arrastá-los diretamente no *widget* de upload.

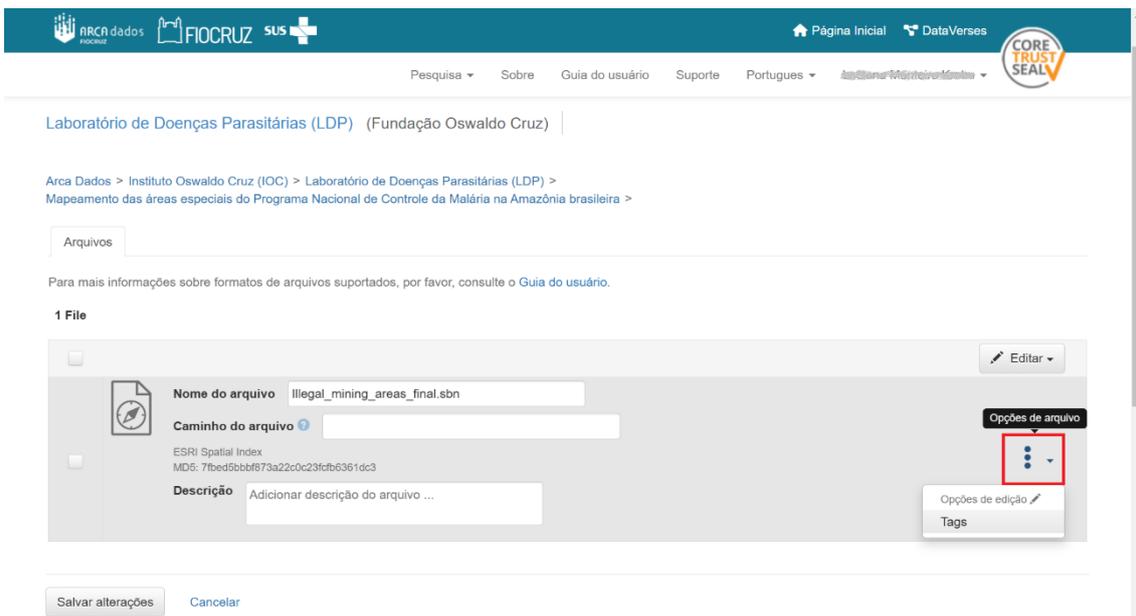


The screenshot displays the 'Depósito' (Deposit) page on the Arca Dados Beta platform. The page header features logos for ARCA dados, FIOCRUZ, SUS, and CORE TRUST SEAL. The main content area shows the title 'Depósito' and a version 'Versão 1.0'. Below this, there is a description of the data deposit, including a citation link and a license (CC BY 4.0). On the right side, a dropdown menu is open, showing options like 'Arquivos (Upload)', 'Metadados', 'Termos', 'Permissões', 'URL privado', 'Miniaturas + Widgets', 'Excluir versão preliminar', and 'Descartar conjunto de dados'. At the bottom, there is a button for 'Upload de arquivos' and a section for '1 arquivo' with an 'Editar arquivos' button.

Após realizar o *upload* dos arquivos, você poderá editar os metadados do arquivo, definir restrições de acesso e/ou adicionar etiquetas (*tags*) aos arquivos.



Clique em “Salvar alterações” para concluir o *upload*. Se você carregou um arquivo por engano, pode excluí-lo antes de salvar clicando na caixa de seleção para selecionar o arquivo e, em seguida, clicando no botão "Excluir" acima da Tabela de arquivos.



O limite de tamanho de *upload* de arquivo pode ser encontrado no texto acima do *widget* de *upload* HTTP. Caso precise fazer o *upload* de arquivos muito grandes ou de um grande número de arquivos, pode ser necessário utilizar outro método de *upload*. Nesse caso, entre em contato com a equipe de curadoria do Arca Dados através do e-mail .

Importante: Vale ressaltar que um conjunto de dados pode utilizar apenas um método de *upload*. Após realizar o *upload* de um arquivo usando um dos métodos de *upload* disponíveis, esse método é bloqueado para esse conjunto de dados.

2.3.2 Modelos de conjunto de dados

Os modelos são ferramentas que permitem personalizar o processo de criação de conjunto de dados, oferecendo instruções ou preenchendo automaticamente campos de metadados que são comuns entre vários conjuntos de dados. Isso pode ser útil quando você deseja:

- Fornecer **instruções personalizadas** sobre como preencher campos.
- Preencher **campos repetitivos** em vários conjuntos de dados, evitando a digitação manual.
- Aplicar um conjunto **personalizado de Termos de Uso e Acesso** a vários conjuntos de dados dentro de uma comunidade Dataverse (coleção).

Os modelos são criados no **nível de comunidade Dataverse (coleção)**, e podem ser:

- **Excluídos** (para que não apareçam em conjuntos de dados futuros),
- **Definidos como padrão** (não obrigatório),
- **Copiados** para facilitar a criação de novos modelos com metadados semelhantes.

Importante: Quando um modelo é excluído, ele não afeta os conjuntos de dados que já usaram o modelo.

Como você cria um modelo de conjunto de dados:

1. **Navegue até sua comunidade Dataverse (coleção)**, clique no botão **Editar Dataverse**, depois selecione "**Modelos de Conjunto de Dados**".
2. Na página de "Modelos de conjunto de dados", você pode:
 - Usar os modelos de conjunto de dados pai,
 - **Criar um novo modelo** de conjunto de dados,
 - Ou fazer **ambos**.
3. Para criar um novo modelo, clique em "**Criar Modelo de Conjunto de Dados**". O modelo será carregado com a mesma estrutura da página de criação de conjunto de dados, mas com um campo adicional na parte superior da página para adicionar um **nome ao modelo**.
4. Para adicionar instruções personalizadas:
 - Clique em "**(Nenhum - clique para adicionar)**" para inserir as instruções que desejadas.
 - Para editar as instruções existentes, basta clicar nelas para tornar o texto editável.
5. Após preencher os campos de metadados com as informações necessárias, clique em "**Salvar e adicionar termos**", para adicionar Termos de uso e acesso personalizados. Se você não precisar desses termos, clique em **Salvar modelo de conjunto de dados** e apenas os campos de metadados serão salvos.
6. Após salvar, você será redirecionado para a página **Gerenciar modelos de conjunto de dados**, onde seu modelo recém-criado será listado. Você poderá então:
 - Tornar padrão,
 - Editar,

- Visualizar, e
 - Excluir.
7. Uma comunidade Dataverse (coleção) não precisa ter um **modelo padrão**. Se não houver um, os usuários podem selecionar qual modelo usar ao criar um conjunto de dados na página **Criar conjunto de dados**.
 8. Você também pode clicar no botão **Exibir** na página **Gerenciar modelos de conjunto de dados** para ver os campos de metadados que já foram preenchidas.
 9. **Campos obrigatórios, ocultos ou opcionais**: a configuração desses campos é feita na página Informações gerais da comunidade Dataverse (coleção), e não na criação do modelo.

Os **modelos** são uma ótima maneira de padronizar e agilizar o processo de criação de conjuntos de dados dentro de uma comunidade Dataverse (coleção), garantindo consistência e economizando tempo em tarefas repetitivas.

2.3.3 Arquivos Duplicados

A partir da versão 5.0 do software utilizado no Arca Dados (Dataverse), a forma como o repositório lida com arquivos duplicados (tanto pelo nome quanto pelas somas de verificação - *checksum*) foi flexibilizada. As novas regras são:

- Arquivos com a mesma soma de verificação podem ser incluídos em um conjunto de dados, mesmo que estejam no mesmo diretório.
- Arquivos com o mesmo nome de arquivo podem ser incluídos em um conjunto de dados, desde que estejam em diretórios diferentes.
- Caso um **usuário depositante** faça o upload de um arquivo para um diretório onde já existe um arquivo com essa combinação de diretório/nome de arquivo, o repositório ajustará o caminho e os nomes do arquivo, adicionando “-1” ou “-2”, conforme o caso. Essa alteração ficará visível na lista de arquivos sendo carregados.
- Se o diretório ou nome de um arquivo existente ou recém-carregado for alterado de forma a criar uma combinação de diretório/nome de arquivo já presente, o repositório exibirá um erro.
- Se um usuário tentar substituir um arquivo por outro arquivo com a mesma soma de verificação, uma mensagem de erro será exibida e a substituição não será permitida.
- Se um usuário tentar substituir um arquivo por um arquivo que tenha a mesma soma de verificação de um arquivo diferente no conjunto de dados, um aviso será exibido.

2.4 Organização da exibição dos arquivos + descrição temática dos arquivos

Certos tipos de arquivo no Arca Dados possuem funcionalidades adicionais, que pode incluir opções como download em diferentes formatos, visualizações, preservação de metadados em nível de arquivo, citação de dados em nível de arquivo; além de exploração por meio de visualização e análise de dados. Consulte as seções abaixo para obter informações sobre funcionalidades especiais para tipos de arquivo específicos.

2.4.1 Visualizações de arquivo

O Arca Dados oferece a funcionalidade de visualizador para tipos de arquivos comuns carregados pelas suas comunidades de pesquisa. As visualizações são exibidas na página do arquivo e são geradas automaticamente após a concordância com os termos ou inserção de uma entrada no livro de visitas, quando necessário. Vale ressaltar que as visualizações de arquivo não estão disponíveis para arquivos restritos.

2.4.2 Arquivos de dados tabulares

Arquivos em determinados formatos - Stata, SPSS, R, Excel (xlsx), CSV e TSV - podem ser carregados como dados tabulares (consulte a seção **Erro! Fonte de referência não encontrada.** do manual para obter detalhes).

As opções adicionais de download para dados tabulares estão disponíveis no mesmo menu suspenso no botão "Download" e incluem:

- Dados delimitados por tabulações (com os nomes das variáveis na primeira linha);
- O arquivo original carregado pelo usuário;
- O arquivo salvo no formato R (caso o arquivo original não esteja no formato R);
- *Metadados das variáveis [Variable Metadata]* (como um arquivo [DDI Codebook XML](#));
- Citação de arquivo de dados (atualmente no formato RIS, EndNote XML ou BibTeX).

2.4.3 Código de pesquisa

O código de pesquisa – seja em formato script Stata, R, MATLAB ou Python – é geralmente construído com o objetivo principal de gerar resultados, mas muitas vezes aspectos importantes como reprodutibilidade e reutilização são negligenciados. Vários estudos têm relatado dificuldades ao tentar reexecutar códigos de pesquisa, por isso, se seu conjunto de dados contiver código, considere as seguintes diretrizes.

2.4.3.1 Diretrizes gerais aplicáveis a todas as linguagens de programação

(1) Criação de um arquivo de texto README:

Elabore um arquivo de texto README no diretório de nível superior para apresentar seu projeto. Ele deve responder às perguntas que revisores ou futuros reutilizadores podem ter, como instruções de instalação e uso do código. Se tiver dúvida, utilize modelos existentes, como [este modelo README para pacotes de replicação de ciências sociais](#).

(2) Organização dos arquivos:

Caso seu conjunto de dados contenha um grande número de arquivos, considere separá-los em diretórios distintos para dados e códigos. Cada diretório deve ter sua própria documentação, como um README, para facilitar o entendimento.

(3) Uso de formatos abertos e gratuitos:

Sempre que possível, utilize formatos de arquivo e software gratuitos e de código aberto para tornar seus resultados de pesquisa mais acessíveis e reutilizáveis.

(4) Testando em um ambiente limpo:

Antes de compartilhar seu código, teste-o em um ambiente limpo para identificar arquivos ausentes ou falhas no código. Lembre-se de usar caminhos de arquivo relativos, em vez de caminhos de arquivo absolutos (completos), pois eles podem causar um erro de execução.

(5) **Documentação de saídas esperadas e testes:**

Adicione no README informações sobre as saídas esperadas do código ou forneça testes diretamente no código para garantir que sua funcionalidade permaneça intacta.

Seguindo essas diretrizes, você contribuirá para a reprodutibilidade e a reutilização eficaz do seu código de pesquisa, aumentando sua utilidade para outros pesquisadores e facilitando a replicação dos resultados.

2.4.3.2 *Captura de dependências de código*

Capturar as dependências de código é essencial para que outros pesquisadores possam recriar o ambiente de tempo de execução necessário. Sem essa captura, é possível que o código não funcione corretamente (ou sequer execute). Algumas opções para garantir que seu código seja reprodutível incluem plataformas como [Whole Tale](#), [Jupyter Binder](#) ou [Renku](#), que facilitam a reprodutibilidade da pesquisa. Consulte a seção de [Integrações do Dataverse](#) para mais detalhes

Abaixo estão alguns exemplos de como capturar dependências nas linguagens mais comuns:

- **Python:** Se você estiver usando o gerenciador de pacotes conda, poderá exportar seu ambiente com o comando
`conda env export > environment.yml`
Para mais detalhes, consulte a [documentação oficial](#) do Conda.
- **Pip:** Se você estiver usando `pip`, a captura de dependências pode ser feita com o comando
`pip freeze > requirements.txt`
Consulte a [documentação oficial](#) do `pip` para mais informações.
- **R:** Se você estiver usando R, crie um arquivo chamado `install.R` que liste todas as bibliotecas necessárias. Este arquivo deve ser executável em R para configurar o ambiente. Confira também outras estratégias de captura do ambiente propostas pelo RStudio na [documentação oficial](#).
- **Várias linguagens ou versões diferentes:** Caso você esteja use múltiplas linguagens de programação ou versões diferentes da mesma linguagem, considere o uso de uma tecnologia de containerização como o Docker. Você pode criar um `Dockerfile` que compila seu ambiente e deposita junto com seu conjunto de dados. Para saber mais, consulte a [documentação oficial](#) do Docker. Vale a pena notar que criar um `Dockerfile` confiável pode ser complexo. Se escolher esse caminho, certifique-se de especificar as versões de dependência e siga [as melhores práticas do Docker](#).

2.4.3.3 *Automatizando o código*

Automatizar seu código pode ser uma grande vantagem para os revisores de código e pesquisadores. Isso facilita a reprodutibilidade e a execução sem erros, além de permitir que outros possam utilizar seu trabalho de forma mais eficiente. Aqui estão algumas opções sobre como automatizar seu código:

- Use ferramentas como Makefile, Snakemake ou Airflow para automatizar o fluxo de trabalho de execução. A Turing Way Community tem [um guia detalhado](#) sobre como usar a ferramenta de automação Make.
- Considere a criação de scripts de instalação ou configuração que possam ser executados automaticamente para configurar o ambiente e executar códigos. Uma ferramenta de fluxo de trabalho popular é chamada Common Workflow Language, e você pode encontrar mais informações sobre ela [no Guia do Usuário Common Workflow Language](#).

A automação e a captura de dependências são passos importantes para garantir a reprodutibilidade e reutilização do seu trabalho, tornando-o mais acessível e útil para outros pesquisadores.

Observação: Capturar dependências de código e automatizar seu código criará novos arquivos em seu diretório. Certifique-se de incluí-los ao depositar seu conjunto de dados.

2.4.4 Arquivos compactados

Arquivos compactados em formato .zip são descompactados automaticamente pelo sistema. Caso o arquivo .zip não seja descompactado por algum motivo, ele será carregado como está. Se o número de arquivos dentro for maior que um limite definido (1.000 por padrão), você receberá uma mensagem de erro e o arquivo .zip será carregado como está.

Se o arquivo .zip carregado contiver uma estrutura de pastas, o repositório manterá essa estrutura ao armazenar os arquivos. A localização de um arquivo dentro dessa estrutura de pastas será registrada nos metadados do arquivo, mostrando seu caminho. Quando o conjunto de dados for baixado, a estrutura de pastas será preservada e os arquivos aparecerão em seus respectivos diretórios.

Regras para Nomes de Pastas:

Os nomes de pastas estão sujeitos a regras rígidas de validação. Apenas os seguintes caracteres são permitidos: os alfanuméricos, '_', '-', '.' e ' ' (espaços). Se um arquivo zip contiver pastas com caracteres inválidos, estes serão automaticamente substituídos por pontos ('.'). Além disso, seqüências de pontos serão substituídas por um único ponto.

Por exemplo, o nome da pasta *data&info/code=@137* será convertida para *data.info/code.137*. Ao fazer o upload por meio da interface Web, você poderá alterar os valores das pastas no formulário de edição apresentado, antes de clicar no botão 'Salvar'.

Observação: Se você fizer upload de vários arquivos .zip para um conjunto de dados, os subdiretórios com o mesmo nome em diferentes arquivos .zip serão mesclados quando o usuário baixar o conjunto de dados completo.

2.4.5 Outros tipos de arquivo

Existem várias opções avançadas disponíveis para determinados tipos de arquivo.

- **Arquivos de imagem:** Arquivos nos formatos .jpg, .png e .tif podem ser selecionados como a miniatura padrão para um conjunto de dados. A miniatura selecionada será exibida no cartão de resultado da pesquisa para esse conjunto de dados, facilitando a identificação visual.
- **Arquivos SPSS:** Quando você faz o upload de arquivos SPSS, é possível especificar o idioma que os dados foram originalmente codificados. Isso pode ser feito ao acessar o idioma desejado a lista fornecida.

Essas opções ajudam a melhorar a usabilidade e a organização do repositório, permitindo que os usuários personalizem a exibição e o gerenciamento de arquivos específicos.

2.5 Arquivos Restritos

Quando você restringe um arquivo, ele não pode ser baixado sem a devida permissão. No entanto, os usuários buscadores podem solicitar a ele. A decisão de liberar ou não o acesso fica a critério do **usuário depositante**, que deve entrar em contato com a equipe de curadoria para tomar essa decisão. Para mais detalhes, consulte a seção [2.8.3 Arquivos Restritos + Termos de Acesso](#).

2.6 Editar arquivos

2.6.1 Editar metadados do arquivo

Para editar os arquivos de um conjunto de dados, siga os seguintes passos:

- (1) Acesse o conjunto de dados que deseja editar e localize a lista de arquivos.
 - (2) Selecione os arquivos que deseja editar, utilizando a caixa de seleção “Selecionar tudo” ou selecionando os arquivos individualmente.
 - (3) Clique no botão “Editar arquivos” acima da tabela de arquivos
 - (4) No menu suspenso, selecione a ação que deseja realizar:
 - **Excluir os arquivos selecionados**
 - **Editar os metadados do arquivo** (nome do arquivo, descrição) para os arquivos selecionados
 - **Restringir os arquivos selecionados**
 - **Restringir os arquivos selecionados** (somente se os arquivos selecionados forem restritos)
 - **Adicionar tags aos arquivos selecionados**
- Nota:** Essas opções permitem que você faça ajustes nos arquivos de forma rápida e eficiente.

ARCA dados FIOCRUZ SUS

Página Inicial DataVerses

Arquivos Metadados Termos Versões

Pesquisar este conjunto de dados ...

Upload de arquivos

Filtrar por Tipo de arquivo: Tudo Acesso: Tudo

10 files are atualmente selecionado. Selecione todos os arquivos 16 neste conjunto de dados. Limpar seleção.

1 to 10 of 16 Arquivos

Editar arquivos Baixar

Metadados

Restringir

Irrestrito

Tags

Embargo

Excluir

Dataverse - Configuração de Armazenamento Elástico S3.pdf
Adobe PDF - 523.4 KB
Publicado 28 de jan. de 2021
0 Downloads
MD5: 822...ba7

marcafiocruz_vertical_POSITIVA_24052024.jpg
JPEG Image - 818.7 KB
Depositado 15 de dez. de 2024
MD5: fa3...f90

Novo(a) Planilha do Microsoft Excel.tab
Dados tabulares - 3.4 KB
Publicado 29 de jan. de 2021
0 Downloads
5 Variáveis, 222 Observações UNF:6.qAnV...c7g==

Página inicial personalizada.txt
Plain Text - 1.5 KB
Publicado 25 de jan. de 2021
0 Downloads
MD5: b96...b52

planilha integral - timeline covid19-3.tab
Dados tabulares - 11.8 KB
Publicado 2 de fev. de 2021

Você pode realizar essas ações diretamente da página do conjunto de dados, sem precisar sair dela. No entanto, para editar os metadados do arquivo, você será direcionado à página **Editar arquivos**. Após fazer as alterações desejadas, não esqueça de clicar no botão **“Salvar alterações”** para aplicar as edições e retornar à página do conjunto de dados.

Se você restringir arquivos, também um pop-up será exibido solicitando que você preencha os **"Termos de acesso para os arquivos"**. Caso os Termos de Acesso, você será apenas solicitado a confirmá-los antes de prosseguir.

ARCA dados FIOCRUZ SUS

Página Inicial DataVerses

Para mais informações sobre formatos de arquivos suportados, por favor, consulte o Guia do usuário.

Pesquisa Sobre Guia do usuário Suporte Portugues

10 Files

Editar

Excluir

Restringir

Irrestrito

Nome do arquivo Dataverse - Configuração de Armazenamento Elástico

Caminho do arquivo

Adobe PDF - 28 de jan. de 2021
MD5: 822613b6ed2ea5e7356ca24d814d7ba7

Descrição Adicionar descrição do arquivo ...

Nome do arquivo marcafiocruz_vertical_POSITIVA_24052024.jpg

Caminho do arquivo

JPEG Image - 15 de dez. de 2024
MD5: fa3cbda203dad52e52809cdd10e71f90

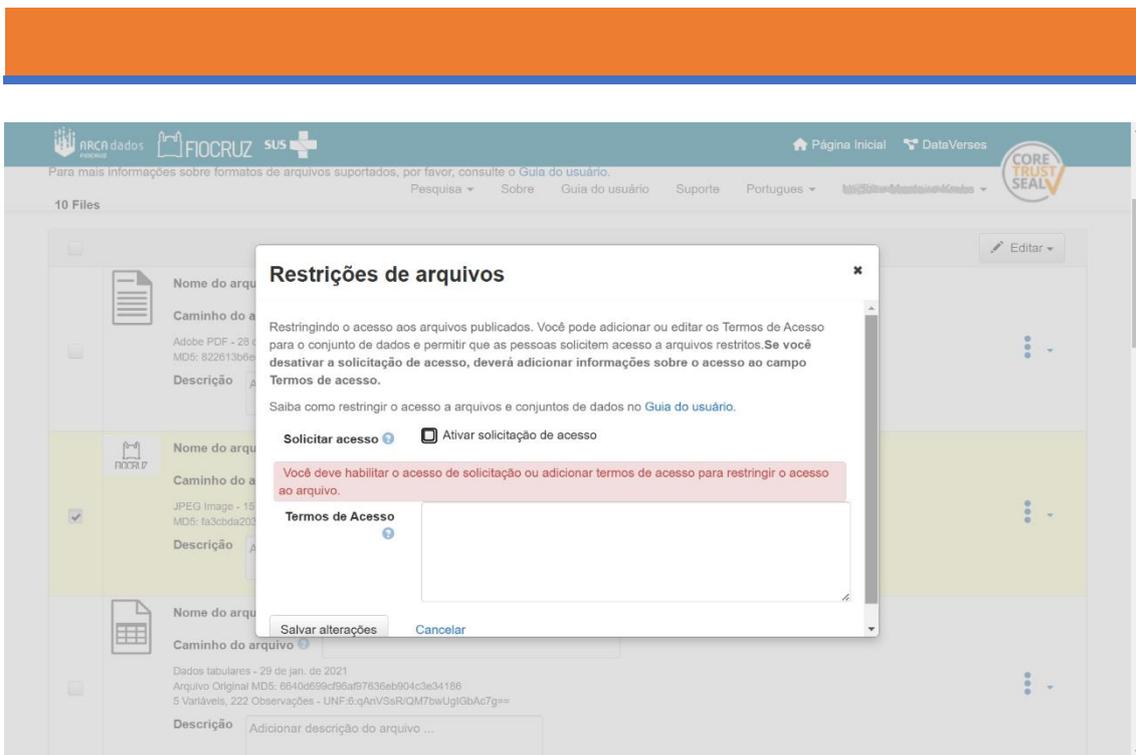
Descrição Adicionar descrição do arquivo ...

Nome do arquivo Novo(a) Planilha do Microsoft Excel.tab

Caminho do arquivo

Dados tabulares - 29 de jan. de 2021
Arquivo Original MD5: 6640d699cf96af97636eb904c3e34186
5 Variáveis, 222 Observações - UNF:6.qAnVsrRQM7bwUjGba7g==

Descrição Adicionar descrição do arquivo ...



2.6.2 Caminho do arquivo

O campo de metadados “**Caminho do arquivo**” é utilizado para representar a localização de um arquivo em uma estrutura de pastas no Arca Dados. Quando um usuário faz um upload de um arquivo .zip contendo uma estrutura de pastas, o repositório preenche automaticamente o campo do caminho do arquivo para cada arquivo no .zip.

Se um usuário baixar o conjunto de dados completo ou uma seleção de arquivos dele, a estrutura de pastas será mantida, e cada arquivo será posicionado de acordo com seu caminho de arquivo.

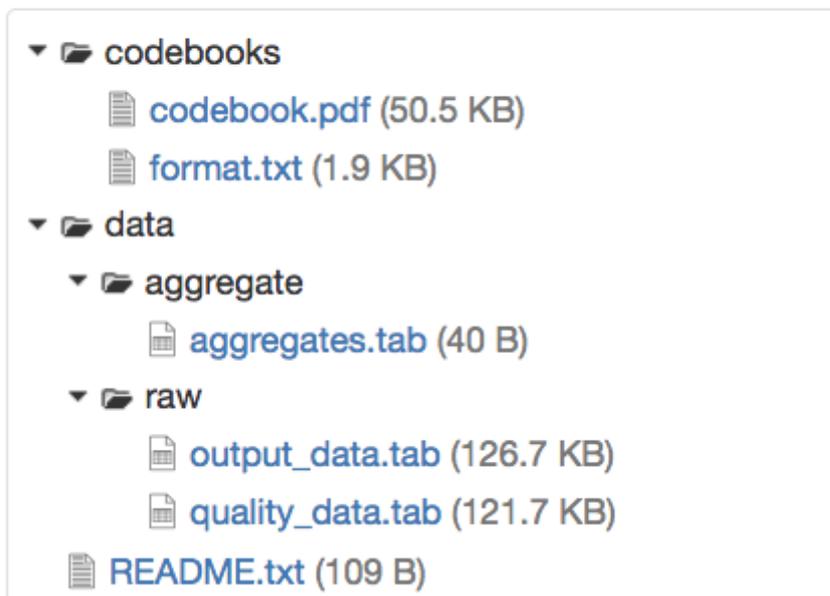
Importante: Apenas um arquivo com um caminho e nome pode existir em um conjunto de dados. Caso o usuário edite um arquivo para ter o mesmo caminho e nome de outro arquivo já existente, um erro será gerado. **Edição do caminho do arquivo:** O caminho do arquivo - pode ser adicionado ou editado manualmente na página **Editar arquivos**. Alterar o caminho do arquivo - alterará sua localização na estrutura de pastas que será criada quando um usuário baixar o conjunto de dados completo ou uma seleção de arquivos dele.

Exibição da Estrutura de Pastas: Se o conjunto de dados contiver mais de um arquivo e pelo menos um deles tiver um caminho de diretório não vazio, a página do conjunto de dados oferecerá uma opção para alternar entre a exibição de tabela tradicional e a exibição em árvore dos arquivos, que mostrar a estrutura de pastas, como no exemplo abaixo:

Change View

Table

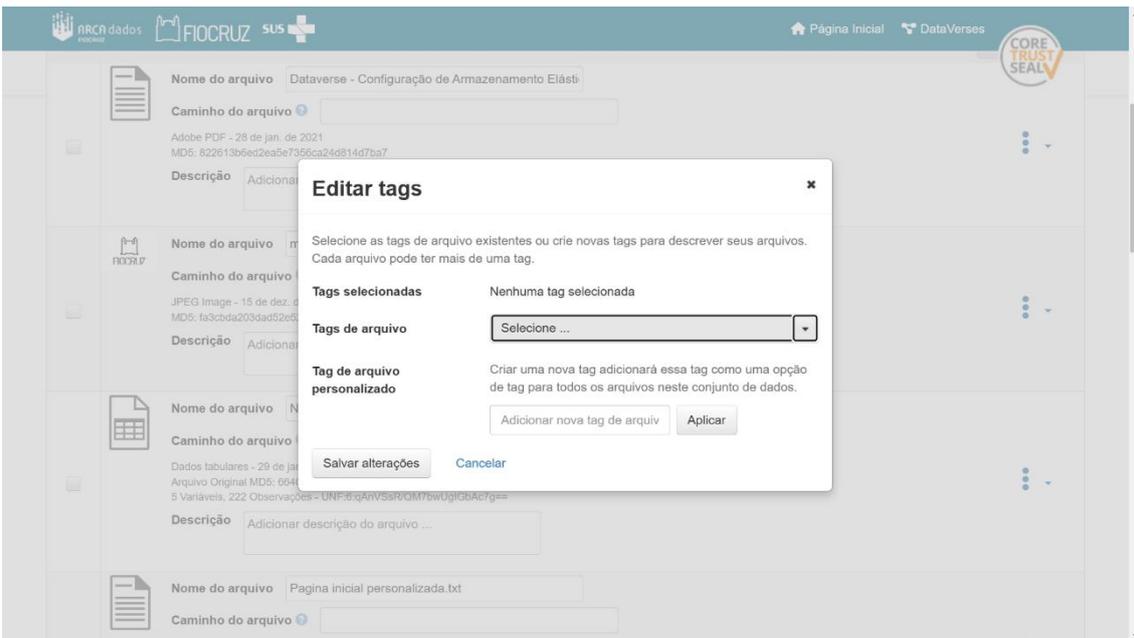
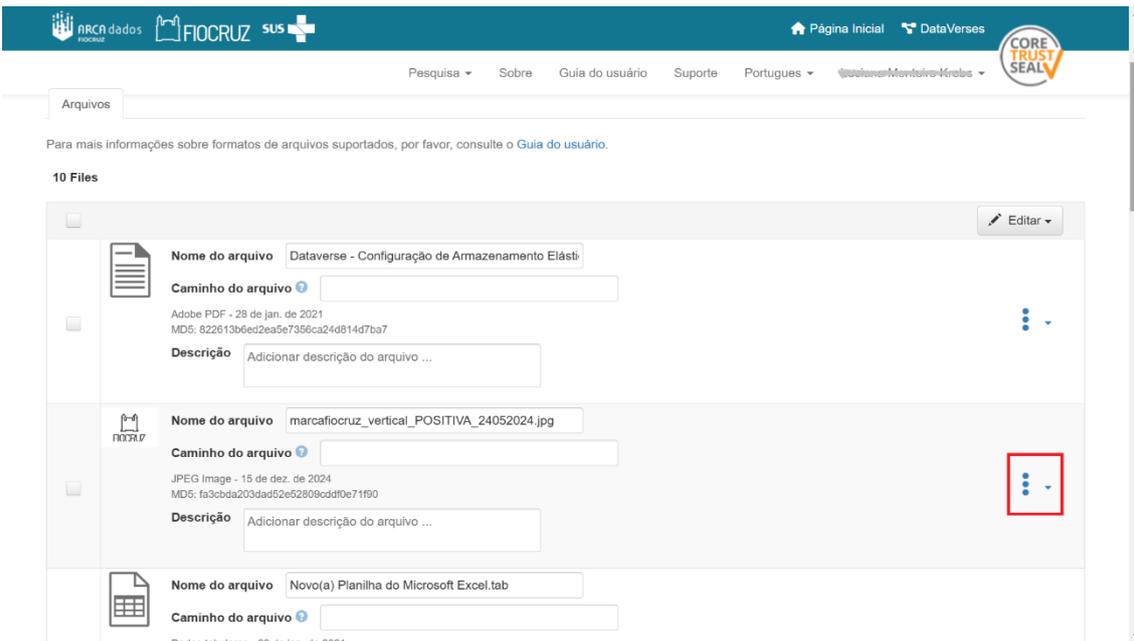
Tree



2.6.3 Tags

As **tags de arquivo** no Arca Dados são compostas por etiquetas personalizadas (categorias como **Documentação, Dados, Código**) e *tags* específicas para dados tabulares (como Evento, Genômica, Geoespacial, Rede, Painel, Pesquisa, Séries Temporais). Para aplicar essas *tags*, você pode usar os menus suspensos de seleção, além de adicionar *tags* personalizadas conforme necessário.

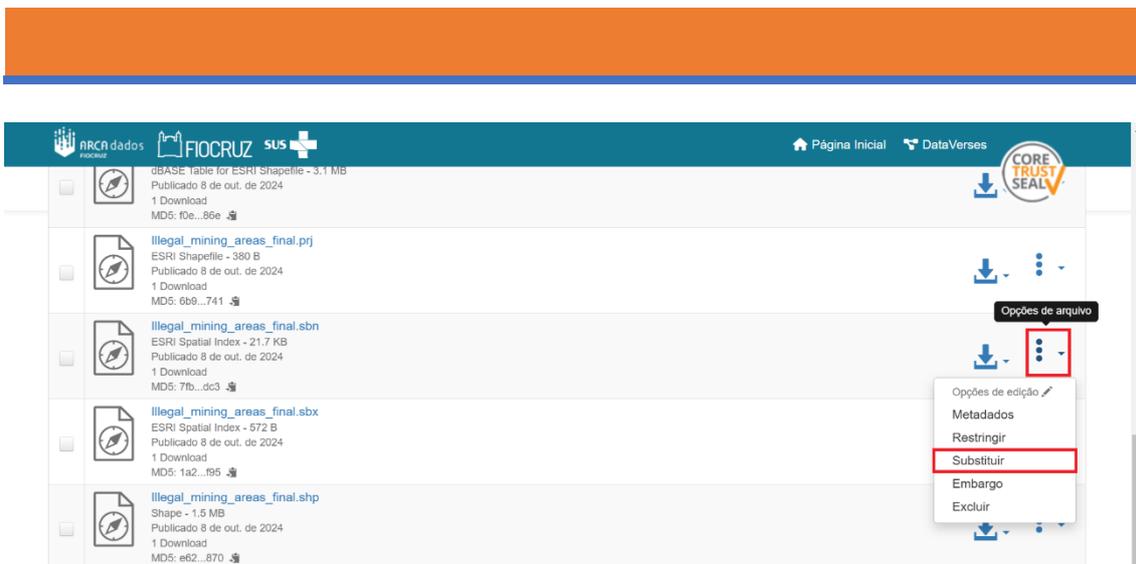
Além disso, há uma opção chamada excluir *tags*, que, se marcada, permitirá que você remova *tags* de arquivo que não estão mais sendo utilizadas no conjunto de dados. Isso ajuda a manter as *tags* organizadas e relevantes para os arquivos do conjunto de dados.



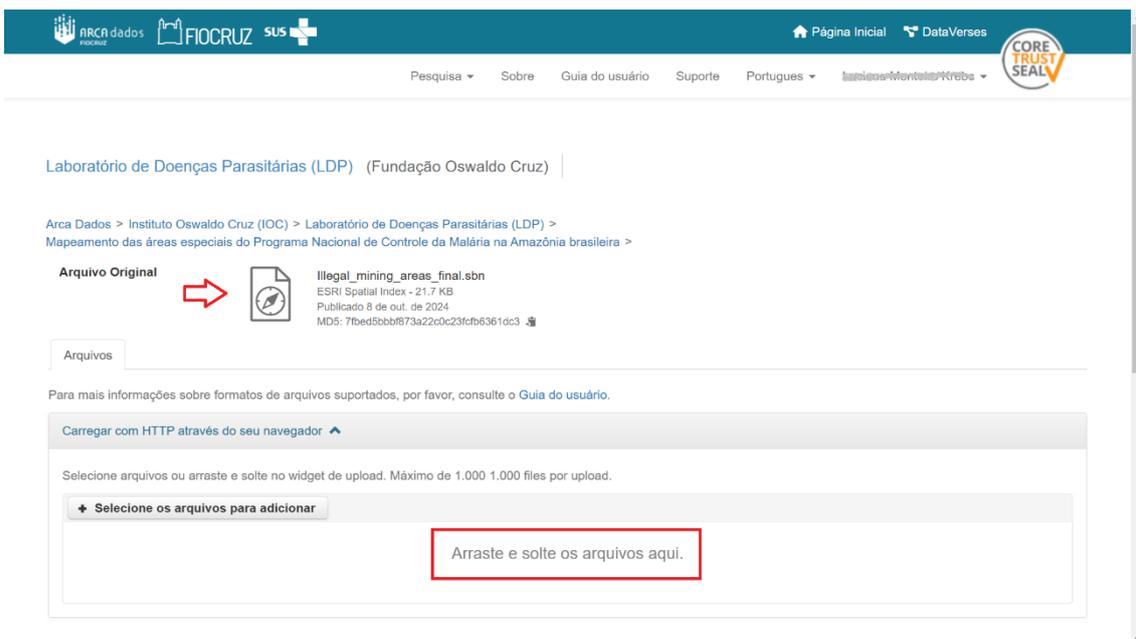
2.7 Substituir arquivos

Se você precisar revisar um arquivo existente, pode usar o recurso **Substituir arquivo**. Isso mantém o histórico do arquivo nas versões do conjunto de dados, útil para atualizar dados ou corrigir erros. A substituição cria um link entre a versão anterior e a atual, mas não está disponível para rascunhos de conjuntos de dados não publicados. Note que a substituição não carrega automaticamente os metadados, mas eles podem ser acessados na guia "**Versões**" do arquivo.

Para substituir um arquivo, vá para a página do arquivo -, clique no botão "**Editar**" e selecione "**Substituir**" no menu suspenso.



Ao selecionar “**Substituir**”, você será direcionado para a página **Substituir arquivo**, onde poderá visualizar os metadados da versão mais recentemente do arquivo e fazer upload do novo arquivo. Após carregar o arquivo de substituição, você pode editar seu nome, descrição e *tags*. Quando finalizar, clique em “**Salvar alterações**” para aplicar substituição.



Após substituir um arquivo, uma nova versão de rascunho do conjunto de dados será criada. Um resumo de suas ações realizadas será registrado na guia “**Versões**”, tanto na página do conjunto de dados quanto na página do arquivo. Nessa guia, você poderá acessar todas as versões anteriores do arquivo e do conjunto de dados, incluindo a versão antiga do arquivo antes de substituí-lo.

2.8 Termos de Uso e Acesso do conjunto de dados

Os termos do conjunto de dados podem ser visualizados e editados na guia **Termos** da página do conjunto de dados ou no botão suspenso **Editar** de um conjunto de dados.

Mapeamento das áreas especiais do Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira

Versão 1.1



Albuquerque, Hermano Gomes; Suárez-Mutis, Martha Cecilia, 2024, "Mapeamento das áreas especiais do Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira", <https://doi.org/10.35078/M2B248>, Arca Dados, V1

Citar o cj. de dados

Aprenda sobre [Padrões de citações de dados](#).

Descrição

A pesquisa da qual os dados que depositarei são fruto está relacionada com o mapeamento das Áreas Especiais do Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira. É um conjunto de bases de dados que foram organizadas para a análise de suas distribuições pelos estados Amazônicos brasileiros. As áreas especiais são uma primeira etapa da estratificação dos diferentes tipos de ciclos de transmissão da malária no Brasil, e estão relacionadas aos determinantes socioambientais dessa doença [pt] The research from which the data I will deposit are the result is related to the mapping of the Special Areas of the National Malaria Control Program in the Brazilian Amazon. It is a set of databases that were organized to analyze their distribution across the Brazilian Amazon states. The special areas are a first stage in the stratification of the different types of malaria transmission cycles in Brazil, and are related to the socio-environmental determinants of the disease [en] A mapeamento das áreas especiais

[Lido completo](#) [Descrição \[+\]](#)

Assunto

Ciências da Terra e do meio ambiente; Medicina, Saúde e Ciências da Vida; Ciências Sociais

Palavra-chave

Malária, Malaria, Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira, National Malaria Control Program in the Brazilian Amazon, Programa Nacional de Control de la Malaria en la Amazonia Brasileña, Saúde de Populações Indígenas, Health of Indigenous Peoples, Salud de Poblaciones

Acessar conjunto de dados -

Editar -

- Arquivos (Upload)
- Metadados
- Termos
- Permissões
- URL privado
- Miniaturas + Widgets

Descartar conjunto de dados

Nessa seção, você pode configurar como os usuários podem usar seus dados após o download [por meio de uma licença padrão ou termos personalizados a serem definidos para um conjunto de dados específico (Termos de Acesso)], como terão acesso a seus dados caso haja arquivos restritos (Termos de Acesso), e habilitar um livro de visitas para monitorar quem está usando seus dados e para quais finalidades. Estes são explicados em mais detalhes abaixo:

2.8.1 Escolhendo uma licença

O Arca Dados fornece um conjunto de licenças baseadas em [Creative Commons](#), sob as quais os dados podem ser liberados. Por padrão, o Comitê Gestor do Arca Dados estabeleceu a CC BY-NC (Atribuição Creative Commons – Não Comercial), que permite que outros baixem e compartilhem seus dados, desde que a autoria seja atribuída corretamente. Contudo, ela restringe o uso comercial..

Os [documentos operativos do Arca Dados](#) trazem detalhes sobre contratos especificamente no **Termo de Uso do Usuário Depositante**, **Termo de Uso do Usuário Comum/Buscador**, e **Termo de Cessão**. Consulte esses documentos na íntegra para entender as implicações legais do depósito, acesso e uso de dados no Arca Dados.

Se você quiser aplicar uma das outras licenças disponíveis ao seu conjunto de dados, poderá alterá-la na guia **Termos** da página Conjunto de dados.

2.8.2 Termos de uso personalizados para conjuntos de dados (TERMOS DE ACESSO)

O **usuário depositante** também pode especificar seus próprios termos de conjunto de dados personalizados. Para fazer isso, selecione **Termos** nos de conjuntos de dados para personalizar sua licença e um painel aparecerá permitindo que você insira Termos de Acesso personalizados. Você também pode inserir informações em campos adicionais, incluindo Permissões Especiais, Restrições e Requisitos de Citação para esclarecer melhor como seu Conjunto de Dados pode ser acessado e usado.

2.8.3 Arquivos Restritos + Termos de Acesso

Se você restringir arquivos, será solicitado por um pop-up que insira os **Termos de Acesso**. Isso também pode ser editado na guia **Termos** ou selecionando **Termos** no botão suspenso "Editar" no conjunto de dados. Você também pode permitir que os usuários solicitem acesso aos seus arquivos restritos ativando "Solicitar acesso".

Além disso, campos como "Local de Acesso aos Dados", "Status de Disponibilidade" e "Contato para Acesso" podem ser preenchidos. Arquivos restritos não terão visualizações mostradas na página do arquivo.

Consulte também [2.5 Arquivos Restritos](#).

2.9 Livro de visitas

Os livros de visitas permitem que o usuário responsável pela coleção (**usuário depositante**) colete dados sobre quem está baixando os arquivos (**usuário buscador**). Ele pode ser ativado pelo **usuário curador** e configurado para coletar informações como nome, afiliação e perguntas

personalizadas baseado no que o **usuário depositante** deseja coletar (ex.: "Para que o usuário buscador usará os dados de pesquisa?").

O responsável pela coleção pode baixar esses dados como arquivos CSV. A habilitação do Livro de visitas depende se os dados são abertos ou restritos. Consulte a equipe de curadoria para personalizar o livro de visitas conforme necessário.

Há dois modelos de livro de visita, que pode ser personalizado com a granularidade de informações necessárias. Consulte a equipe de curadoria para saber mais.

2.10 Miniaturas

O **usuário depositante** pode solicitar à equipe de curadoria a inclusão da miniatura (identidade visual) da pesquisa para representar visualmente o conjunto de dados. As miniaturas podem ser atribuídas a um conjunto de dados manualmente ou automaticamente (se o conjunto de dados contiver imagens).

Para selecionar manualmente a miniatura do seu conjunto de dados, basta acessar a página do conjunto de dados, clicar em "Editar" e escolher a opção "Miniaturas + Widgets" no menu suspenso. A miniatura será exibida no cartão de resultado da pesquisa e na página do conjunto de dados.



The screenshot shows the ARCA Dados interface. At the top, there are logos for ARCA dados, FIOCRUZ, and SUS. The navigation bar includes links for "Página Inicial" and "DataVerses". The main content area displays the title "Mapeamento das áreas especiais do Programa Nacional de Controle da Malária na Amazônia brasileira" with a version of 1.1. Below the title, there is a description and a list of actions: "Acessar conjunto de dados", "Editar", "Arquivos (Upload)", "Metadados", "Termos", "Permissões", "URL privado", and "Descartar conjunto de dados". The "Editar" option is highlighted with a red box, and the "Miniaturas + Widgets" option in the dropdown menu is also highlighted with a red box.

Nesta página, na guia Miniatura, há três ações possíveis.

- (1) **Selecione o arquivo disponível:** Clique no botão "Selecionar miniatura" para escolher uma imagem do seu conjunto de dados para usar como miniatura do conjunto de dados.
- (2) **Carregar novo arquivo:** Carregue um arquivo de imagem do seu computador para usar como miniatura do conjunto de dados. Esse arquivo será exclusivamente para a miniatura e não será armazenado como um arquivo de dados no conjunto.

- (3) **Remover miniatura:** Clique em "Remover" para excluir a miniatura atual do conjunto de dados, fazendo com que o conjunto de dados volte a exibir um ícone padrão básico como a miniatura do conjunto de dados.



Após concluir as alterações página de miniatura, não se esqueça de clicar em “Salvar alterações” para garantir que suas modificações sejam salvas.

Nota: Se preferir, também é possível definir um arquivo de imagem em seu conjunto de dados como sua miniatura selecionando o arquivo, indo em Editar Arquivos -> Metadados e clicando no botão “Definir Miniatura”.

2.11 Pré-publicar conjunto de dados

Ao pré-publicar um conjunto de dados, você o torna disponível para um administrador, curador ou qualquer função personalizada (que tenha esse nível de permissão atribuído) autorizar a publicação do conjunto de dados. Só então ele se tornará público para que **usuários buscadores** possam pesquisá-lo e acessá-lo. Para mais informações sobre esse processo, consulte o [Fluxo de Operação do Arca Dados](#).

Para disponibilizar o conjunto de dados para publicação pela equipe de curadoria, basta acessar a página do conjunto de dados e clicar no botão “Publicar” no lado direito da página. Um pop-up de confirmação aparecerá, alertando que, após a publicação, o conjunto de dados é tornado público, não pode mais ser cancelado.

Arca Dados beta >

Info – Esta versão de rascunho precisa ser publicada. Se estiver pronto para ser compartilhado **publique**

Teste de atualização 12/08/21

Esboço

Luiz Cabral dos Santos, Hataanderson, 2021, "Teste de atualização 12/08/21", <https://doi.org/10.80458/325NCA>, Arca Dados beta **VERSÃO RASCUNHO**

Citar o conj. de dados Aprenda sobre [Padrões de citações de dados](#).

Acessar conjunto de dados ▾

Publicar conjunto de dados

Editar ▾

Conjunto de dados de link

Contato com o proprietário Compartilhar

Descrição Teste de atualização 12 de agosto de 2021 (2021-08-12)

Assunto Computação e Ciência da Informação

Palavra-chave Teste, Atualização, Dataverse

Métricas do conjunto de dados

0 Downloads

Antes da publicação do conjunto de dados no Arca Dados, o repositório realiza a validação para garantir que todos os arquivos físicos estejam presentes e intactos. Se algum arquivo falhar na validação, uma mensagem de erro será exibida, informando que o problema deve ser corrigido pelo curador antes que a publicação seja concluída.

Sempre que você editar os metadados ou adicionar arquivos ao conjunto de dados, o botão de publicação conjunto de dados reaparecerá, permitindo que você publique uma nova versão do conjunto.

Além disso, enquanto o conjunto de dados estiver em rascunho, a **Citação de dados** indicará que se trata de uma versão de rascunho, mas assim que publicado, o texto "VERSÃO DE RASCUNHO" será removido, indicando que o conjunto de dados foi oficialmente disponibilizado ao público.

2.12 Enviar para revisão

Se você tiver uma função de contribuidor em uma coleção no Arca Dados, poderá **enviar para revisão** o conjunto de dados, após concluir upload dos arquivos e preencher os metadados necessários. Para enviar seu conjunto de dados para revisão, siga estas etapas:

- (1) Acesse seu conjunto de dados e clique no botão "Enviar para revisão", localizado ao lado do botão "Editar" no canto superior direito.
- (2) Ao clicar no botão, um pop-up de confirmação aparece. Você pode revisar sua seleção de licença (ou termos personalizados, se disponíveis).
- (3) Depois de confirmar o envio, o administrador ou curador dessa coleção do Dataverse será notificado para revisar esse conjunto de dados.

Nesta etapa do depósito, a equipe de curadoria verifica os arquivos e metadados, e especialistas da GESTEC/NIT observam questões ético-legais do conjunto de dados submetido para revisão, assim como o aceite dos termos de uso e cessão de direitos autorais patrimoniais pelos autores



do conjunto de dados. Você pode visualizar o processo completo no Fluxo de Operação do Arca Dados, acessando os [documentos operativos do Arca Dados](#).

Dependendo da revisão, o conjunto de dados será publicado ou devolvido ao **usuário depositante** para as correções. Se publicado, o contribuidor será notificado, e se for devolvido ao **usuário depositante**, o mesmo será notificado sobre as mudanças necessárias antes do novo envio.

2.13 Cessão de direitos autorais e autorização de depósito pelos coautores e instituições

- (1) O curador enviará e-mail com documentos ([termo de cessão de direitos autorais patrimoniais](#) sobre os dados de pesquisas, [autorização de depósito de coautores e instituições](#)) que precisam ser assinados digitalmente antes da publicação do conjunto de dados
- (2) O usuário depositante deve assinar digitalmente o termo de cessão de direitos autorais sobre os dados de pesquisas (utilizar portais que fornecem certificados digitais para assinaturas, por exemplo GOV.BR);
 - a. No caso de coautoria e instituições sem parceria formalizada, o usuário depositante deverá coletar todas as assinaturas necessárias para o depósito.
- (3) Enviar documentos assinados para curadores, que gerenciarão esses documentos em processos administrativos criados no SEI (Sistema Eletrônico de Informações) da Fiocruz.

2.14 Embargos de arquivos

Os embargos tornam o conteúdo do arquivo inacessível após a publicação de uma versão do conjunto de dados - até a data final do embargo. Durante o período de embargo, o arquivo não pode ser visualizado ou baixado, e não podem ser feitas solicitações de acesso. A data do embargo pode impactar a citação do conjunto de dados e os arquivos, sendo recomendável que a citação se refira à data de término de todos os embargos na versão 1.0.

Os embargos são úteis, por exemplo, quando uma revista ou equipe de projeto determina um período após a publicação de um conjunto de dados e/ou artigo associado, durante o qual os autores ainda têm acesso exclusivo aos dados. Após a publicação os metadados e arquivos não embargados ficam disponíveis, enquanto os embargados são acessíveis apenas quando o embargo expira.

- **Embargo no nível do conjunto de dados:** Definir o mesmo embargo em todos os arquivos no conjunto de dados pode ser visto como um embargo no nível do conjunto de dados - tornando o identificador persistente do conjunto de dados e os metadados disponíveis, mas restringindo o acesso a todos os arquivos.
- **Embargos rolantes em dados de séries temporais:** A publicação de novas versões do conjunto de dados é uma maneira de garantir que cada "janela" de embargo seja respeitada, e os dados mais recentes só se tornem públicos de acordo com a política estabelecida. Dessa forma, os dados de anos anteriores (por exemplo, de 2020) podem



ser liberados para acesso enquanto os dados de 2021 ainda estarão sob embargo até a data de expiração do embargo dessa versão.

O principal caso de uso de embargos é tornar a existência dos dados conhecida antes de sua divulgação total. Isso é particularmente relevante em contextos como revistas científicas, equipes de pesquisa ou projetos colaborativos, onde é essencial garantir que certos dados sejam conhecidos, mas o acesso completo seja restringido até que as condições adequadas sejam atendidas, como a expiração do embargo ou correções em erros dos dados.

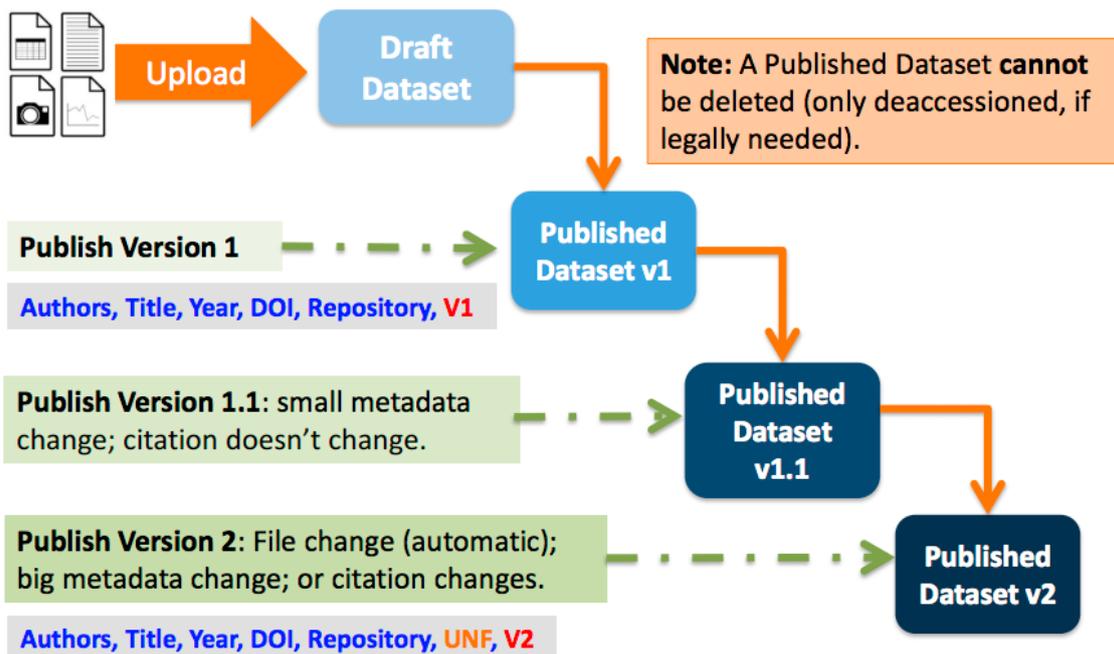
No Arca Dados, apenas usuários curadores têm permissão para ativar e controlar o embargo, que após conversar sobre a data de término do embargo com o **usuário depositante**, pode acionar efetivamente o embargo no *dataset* ou arquivo/documento. O **usuário curador** é também responsável por conferir o fim do período de embargo.

2.15 Versões do conjunto de dados

O controle de versão é fundamental no gerenciamento de dados de pesquisa, especialmente em contextos de longo prazo. Ele não só facilita o rastreamento de alterações feitas ao longo do tempo, mas também garante a integridade e a transparência dos dados à medida que evoluem. Isso é especialmente importante em ambientes acadêmicos ou científicos, onde os dados podem ser atualizados à medida que novos dados são coletados ou erros são corrigidos, e onde a precisão histórica dos dados precisa ser preservada.

O controle de versão permite registrar todas as modificações feitas em um conjunto de dados, incluindo:

- **Alterações de metadados:** Caso os metadados (como descrições, palavras-chave, ou informações sobre as licenças) precisem ser atualizados, cada modificação é registrada, permitindo que você saiba o que foi alterado, por quem e quando.
- **Uploads de novos arquivos:** Se novos arquivos forem adicionados ao conjunto de dados, o sistema de controle de versão pode gerenciar essas versões, garantindo que cada versão do arquivo seja registrada.
- **Edições de arquivos existentes:** Quando um arquivo já existente for alterado (por exemplo, uma atualização em um arquivo de dados ou uma correção), a nova versão do arquivo é registrada sem sobrescrever a versão anterior.



Aqui está um resumo das etapas para gerenciar e publicar novas versões de conjuntos de dados:

- (1) **Edição do conjunto de conjunto de dados:** Ao editar um conjunto de dados publicado, uma nova versão de rascunho será criada automaticamente.
- (2) **Publicação da nova versão:** Para publicar essa nova versão, você deve selecionar o botão “**Publicar conjunto de dados**” no canto superior direito da página.
- (3) **Determinação da versão:** Dependendo das alterações feitas, você poderá ser solicitado a publicar seu rascunho como versão 1.1 ou versão 2.0.

Isso ajuda a manter uma gestão de versões organizada e clara, garantindo que todas as modificações sejam documentadas adequadamente.

2.15.1 Detalhes da versão

Assunto Medicina, Saúde e Ciências da Vida; Ciências Sociais

Palavra-chave Trabalho em Saúde, Health Work, Trabajo Sanitario, Trabalhadores da Saúde, Health Workers, Personal sanitario, Penosidades, Penosities, Covid-19

Contrato de Licença/Use de Dados CC BY-NC 4.0

Arquivos Metadados Termos Versões Ver diferenças

Conjunto de dados	Resumo	Colaboradores	Publicado
<input type="checkbox"/> 2.0	Arquivos (adicionados: 1); Ver Detalhes	Michele Nacif Antunes, Jaqueline Oliveira	2025-01-30
<input type="checkbox"/> 1.1	Metadados de Citação: Descrição (1 Alterado); Palavra-chave (5 Adicionado, 4 Alterado); Metadados adicionais de citações: (1 Adicionado, 1 Alterado); Arquivos (Metadados de arquivos alterados: 74); Ver Detalhes	Jaqueline Oliveira, Michele Nacif Antunes	2025-01-28
<input type="checkbox"/> 1.0	Esta é a primeira versão publicada.	Matheus Ruiz Martins Tapajós Pereira, Michele Nacif Antunes, Erick da Silva Penedo	2025-01-27

2.15.1.1 Guia Versões de Conjunto de Dados

- **Histórico das versões:** Exibe o histórico de versões do conjunto de dados.
- **Navegação:** Permite navegar entre diferentes versões do conjunto de dados, incluindo rascunhos não publicados, se houver permissão.

2.15.1.2 Guia Versões em Arquivos

- **Histórico de Arquivos:** Exibe informações de versões do conjunto de dados, filtradas para mostrar ações relacionadas ao arquivo específico.
- **Sem Alterações:** Se uma nova versão do conjunto de dados for criada sem mudanças no arquivo, será exibida a mensagem "Nenhuma alteração associada a esta versão".

O controle de versão ajuda a manter um histórico claro de todas as mudanças, o que pode ser fundamental para:

- **Revisões e auditorias:** Facilita o processo de revisão, pois quem usa os dados pode acessar a versão mais recente ou, se necessário, versões anteriores.
- **Transparência:** Mostra de maneira transparente todas as mudanças feitas ao longo do tempo, o que é especialmente importante em pesquisa científica, onde a rastreabilidade das alterações é fundamental para a confiança nos resultados.
- **Aderência a normativas:** Em muitas áreas de pesquisa, como ciências sociais, ciências naturais ou medicina, é essencial manter um controle preciso de todas as versões dos dados para garantir conformidade com padrões de pesquisa, éticos e de publicação.

Enfatiza-se a importância de manter um bom gerenciamento de dados ao longo do tempo.

2.15.1.3 Visualizar Mudanças em Conjuntos de Dados

1. **Acessar a Guia Versões:** Vá para a página do conjunto de dados e clique na guia Versões para ver todas as versões e as alterações feitas nesse conjunto de dados específico.
2. **Exibir Detalhes das Alterações:** Clique no link "Exibir detalhes" ao lado de cada resumo de versão para saber mais sobre os campos de metadados e arquivos que foram adicionados ou editados.
3. **Comparar Versões:** Selecione duas versões do conjunto de dados marcando as caixas de seleção ao lado de cada uma e clique no botão "Exibir diferenças". Isso abrirá um pop-up com os detalhes das diferenças de versão, permitindo comparar as alterações entre as duas versões.

2.15.2 Métricas do conjunto de dados

O Arca Dados oferece um recurso para monitorar o uso de dados com a contagem de downloads. Essas contagens de download de arquivo são agregadas e relatadas no nível do conjunto de dados, bem como no nível do arquivo.

- **Nível do Conjunto de Dados:** As contagens de downloads dos arquivos são agregadas e relatadas no nível do conjunto de dados.

- 
- **Nível do Arquivo:** Também são fornecidas contagens de downloads individuais para cada arquivo.

Isso permite uma visão clara e detalhada sobre como os dados estão sendo acessados e utilizados, tanto no conjunto geral quanto nos arquivos específicos.

3 APÊNDICE

Documentação adicional complementar ao Manual do Usuário.

3.1 Referências de metadados

Em conformidade com os princípios FAIR (*Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability*), o Arca Dados está comprometido em usar metadados compatíveis com o padrão original da instalação Dataverse. Desta forma, garantimos que os metadados depositados possam ser facilmente mapeados para esquemas de metadados padrão e exportados para o formato JSON (XML para metadados de arquivo tabular). Esta medida tem como objetivo a preservação e interoperabilidade, tanto dos dados, quanto dos metadados depositados.

3.1.1 Metadados suportados

O Arca Dados recomenda alguns esquemas de metadados básicos.

- Citation Metadata (compatível com [DDI Lite](#), [DDI 2.5 Codebook](#), [DataCite 3.1](#) e Dublin Core's DCMI Metadata Terms): https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-jl_cwLDHBetn9UKTREPJ_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=0
 - O campo de idioma usa vocabulário controlado da ISO 639-1: https://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/English_list.php

Para qualificar metadados por domínio do conhecimento, recomenda-se:

- DeCS (Descritores em Ciências da Saúde): <https://decs.bvsalud.org/>
- MeSH (Medical Subject Headings): <https://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>
- Emtree (thesaurus do Embase): <https://www.elsevier.com/products/embase/emtree>
- Metadados de Ciências da Vida: https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-jl_cwLDHBetn9UKTREPJ_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=2
- Metadados de Ciências Sociais e Humanas: https://docs.google.com/spreadsheets/d/13HP-jl_cwLDHBetn9UKTREPJ_F4iHdAvhjmlvmYdSSw/edit#gid=1
- Metadados Geoespaciais: <https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AjeLxEN77UZodHFEWGpoa19ia3pldEFyVFR0aFVGa0E#gid=4>
 - O campo País/Nação segue o vocabulário controlado ISO 3166-1.